

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005年2月24日 (24.02.2005)

PCT

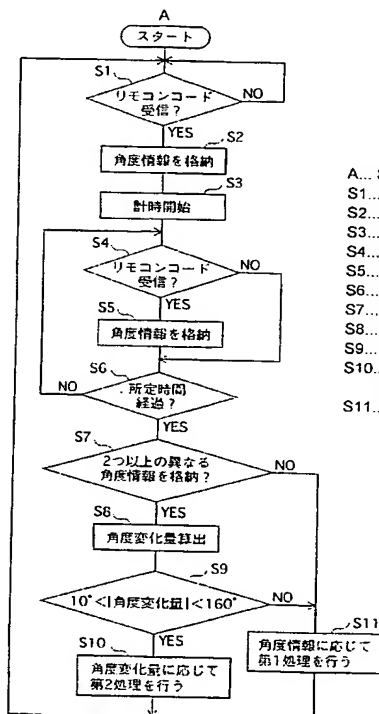
(10) 国際公開番号
WO 2005/018222 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H04N 5/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/011569
- (22) 国際出願日: 2004年8月5日 (05.08.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2003-293557 2003年8月14日 (14.08.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 松井 巖徹 (MAT-SUI, Gantetsu). 中 俊弥 (NAKA, Toshiya). 小島 良宏 (KOJIMA, Yoshihiro). 佐田 紀文 (SATA, Norifumi). 山本 保 (YAMAMOTO, Tamotsu). 田口 周平 (TAGUCHI, Shuhei). 向井 昌幸 (MUKAI, Masayuki). 大山 哲男 (OYAMA, Tetsuo). 安野 宏 (YASUNO, Hiroshi).
- (74) 代理人: 中島 司朗 (NAKAJIMA, Shiro); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目2番1号 淀川5番館6F Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[続葉有]

(54) Title: USER INTERFACE SYSTEM, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: ユーザインターフェースシステム、プログラム、記録媒体



A... START
 S1... REMOTE CONTROL CODE RECEIVED?
 S2... STORE ANGLE INFORMATION
 S3... START CLOCKING
 S4... REMOTE CONTROL CODE RECEIVED?
 S5... STORE ANGLE INFORMATION
 S6... PREDETERMINED TIME ELAPSED?
 S7... TWO OR MORE DIFFERENT ANGLE INFORMATION STORED?
 S8... CALCULATE ANGLE CHANGE AMOUNT
 S9... 10° DEGREES < [ANGLE CHANGE AMOUNT] < 160° DEGREES
 S10... PERFORM SECOND PROCESS IN ACCORDANCE WITH ANGLE CHANGE AMOUNT
 S11... PERFORM FIRST PROCESS IN ACCORDANCE WITH ANGLE INFORMATION

(57) Abstract: There is provided a user interface in which the number of processes executable in accordance with operation of a direction input device is increased. When the direction input device receives a first direction and a second direction within a predetermined time after the first direction

[続葉有]

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/018222 A1



SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

BEST AVAILABLE COPY

has been inputted, the change amount from the first direction to the second direction is calculated. When the change amount exceeds a predetermined range, a first process is performed in accordance with each of the first direction and the second direction. When the change amount is within the predetermined range, a second process is performed in accordance with the change amount.

(57) 要約:

本発明は、方向入力装置に対する操作に応じて実行できる処理の数を増やしたユーザインターフェースを提供するものである。

前記方向入力装置に第1の方向が入力されてから所定時間以内に第2の方向が入力された場合に、前記第1の方向から第2の方向への変化量を算出する。変化量が所定範囲より大きい場合には、前記第1の方向及び前記第2の方向それぞれに応じた第1処理を行う。変化量が所定範囲内である場合には、その変化量に応じた第2処理を行う。